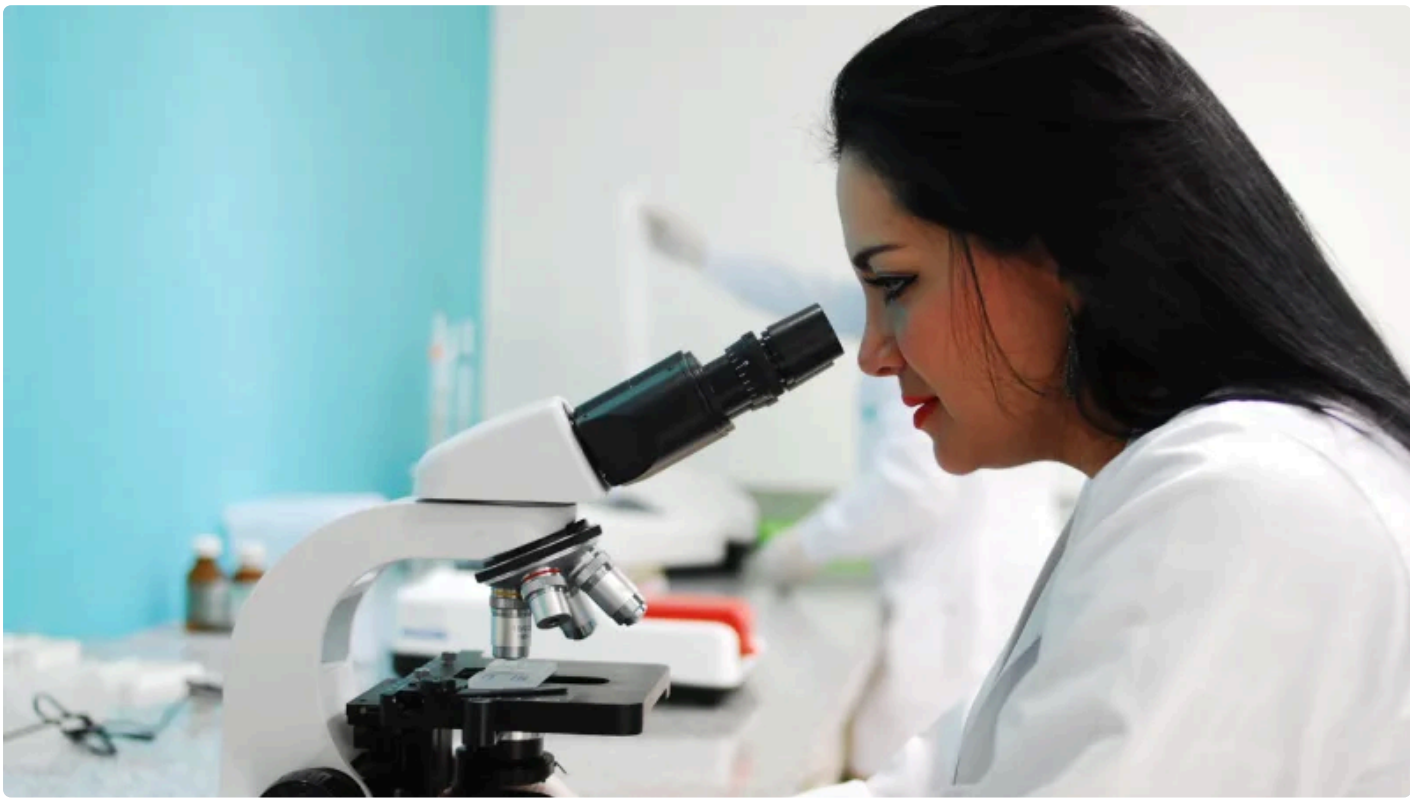
INTERNACIONAL

Alcanzan mujeres en la ciencia mexicana paridad en matrícula estudiantil, pero continúa brecha salarial

10 de febrero de 2023 · 3 min de lectura



En el marco del el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se conmemora cada 11 de febrero cabe destacar que las mujeres han alcanzado un importante progreso en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado en las profesiones enfocadas a la ciencia, sin embargo, la brecha de género aumenta a medida que avanzan en su carrera, esto provoca que su incorporación a la rama científica no sea un camino fácil.

De acuerdo con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el ciclo escolar 2019-2020, un total de 52 mil 153 de las 93 mil 706 mujeres que ingresaron a una licenciatura lo hicieron en campos de Ciencias naturales, exactas y de la computación, así como en ingenierías. Esta cifra superó al de las mujeres que decidieron estudiar licenciaturas en ciencias sociales y humanidades, además es mayor a la de alumnos de nuevo ingreso en esos campos, que de acuerdo con los datos de la UNAM fue de 51 mil 399 hombres.

Sin embargo, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), a nivel mundial, se estima que, aunque las mujeres representan 33% de todos los investigadores, sólo 12% de los miembros de las academias científicas son mujeres.

En México este dato se respalda con las becas otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), y es que en 2021 registró un total de 17 mil 365 becarias y 22 mil 80 becarios estudiando un posgrado en ingenierías, biotecnología, ciencias agropecuarias, medicina, ciencias de la salud, biología, química, física, matemáticas y ciencias de la tierra en el país.

Por otro lado, en el campo laboral de ciencias e ingenierías, las mujeres se enfrentan a una brecha salarial, ya que de acuerdo con los datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), los hombres perciben 16.28% más que las mujeres.

Un ejemplo: una mujer que labora en el campo de las ciencias naturales, exactas o de la computación gana en promedio alrededor de seis mil 937 pesos, mientras que un hombre gana 10 mil 566 pesos. Esto significa que las mujeres cobran, en promedio, tres mil 629 pesos menos que los hombres. Además, los hombres que no terminaron su licenciatura y se desempeñan como científicos ganan dos mil 504 pesos más que las mujeres científicas que sí terminaron la licenciatura.

Con estas estimaciones, la UNESCO ha concluido que alrededor del mundo, las investigadoras suelen tener carreras profesionales mal-pagadas, pues reciben becas de investigación, así como sueldos más bajos que sus colegas masculinos.

Por ello, cada 11 de febrero se conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con el fin de concientizar e impulsar la participación de las mismas. En el caso de México, las mujeres en la ciencia han alcanzado grandes logros y descubrimientos, incluyendo en el ámbito estudiantil donde la paridad en la matrícula es visible, sin embargo, aun los roles y estereotipos de género siguen permeando la idea errónea de que la ciencia es un espacio reservado para los hombres.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/internacional/alcanzan-mujeres-en-la-ciencia-mexicana-paridad-en-matricula-estudiantil-pero-continua-brecha-salarial
Descargado el 22 de noviembre de 2026.